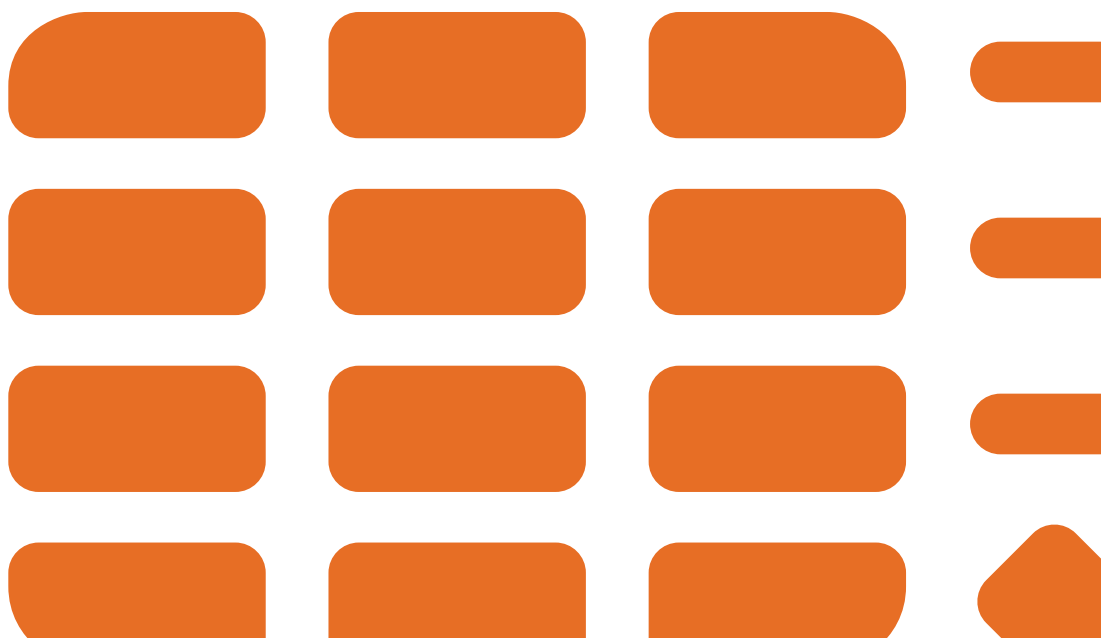
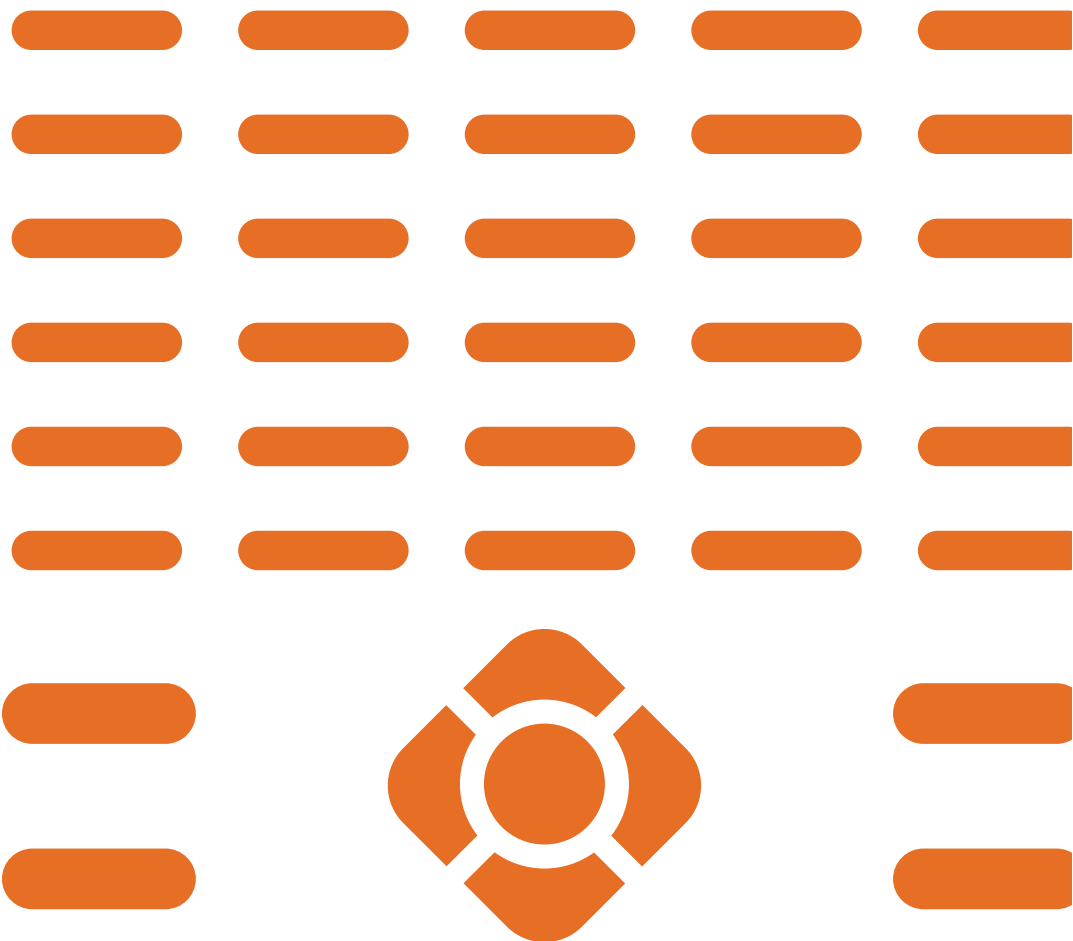
デジタルIPビジネスホン

NYC-iAv3 model-S,M,L

W-VPN対応
緊急地震速報受信装置連動

NAK-IP

New!

速く、確実なコミュニケーションが ビジネスを成功へと導く NAK-IPシリーズ、ついに登場。

IPによる通信コスト削減、ネットワーク統合を実現。
スムーズ&スピーディなコミュニケーションで
すべてのビジネスチャンスを逃さない。

「Videw.com」はナカヨ電子サービス(株)が、弊社ビジネスホンをご利用のお客様に少しでも低価格で便利に利用していただくことを目的として運営しているISP事業です。必要なサービスに絞り込んで提供しているため、低料金での設定が実現できました。詳細はナカヨ電子サービス(株)にお問い合わせ下さい。

支社
標準電話機
標準電話機
デジタルコードレス電話機
ONU
VPNルータ
主装置
無線LANアクセスポイント IP-2N-AP101A※3
スイッチングHUB
PC
ネットワークカメラ
VPNルータ
IPLD電話機
ネットワークカメラ
カメラサーバBOX

サテライトオフィス
IPLD電話機
IPSD電話機
インターネットVPN
VPNルータ
スイッチングHUB
PC
無線LANアクセスポイント IP-2N-AP101A※3
ネットワークカメラ

支社
標準電話機
標準電話機
アナログコードレス電話機
ONU
VPNルータ
主装置
スイッチングHUB
IPSD電話機
ネットワークカメラ
カメラサーバBOX
IPLD電話機
PC
無線LANアクセスポイント IP-2N-AP101A※3

PSTN

携帯電話機（無線LANデュアル端末※2）を内線/外線両方で使える

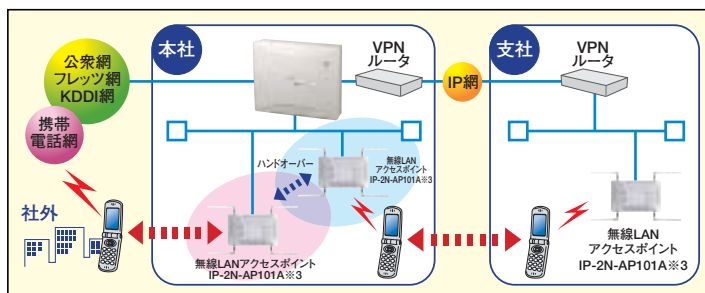
FMC対応※1

無線LANデュアル端末※2を、社内では内線電話機として、外出時は携帯電話として1台2役で使えます。

- ●オフィス内から外線に電話をかける場合、固定電話の回線から発信するので通信コストの削減になります。
- ●席を外している事の多いスタッフの内線電話機として活用でき、スムーズなコミュニケーションが実現できます。
- ●インターネットVPN等で接続したオフィス内でも、アクセスポイント※3を設置し内線電話機として利用できます。

無線LANデュアル端末

NTTドコモ製 FOMA®無線LANデュアル端末「N902iL」

KDDI製 無線LAN対応 au携帯電話機「E02SA」

※1：FMC（Fixed Mobile Convergence 固定電話と携帯電話の融合）携帯電話を屋内で固定電話の子機として使える、移動体通信と有線通信を融合した通信サービスです。
※2：収容可能な無線LANデュアル端末はNTTドコモの「FOMA® N902iL」及び、KDDIの「E02SA」です。
※3：IEEE802.11a及びIEEE802.11b/g切替同時接続可能な無線LANアクセスポイントIP-2N-AP101Aまたは、IP-1N-AP101Aをご利用頂けます。

NAK-IP

ビジネスホンの基本 コスト削減と使いやすさ。

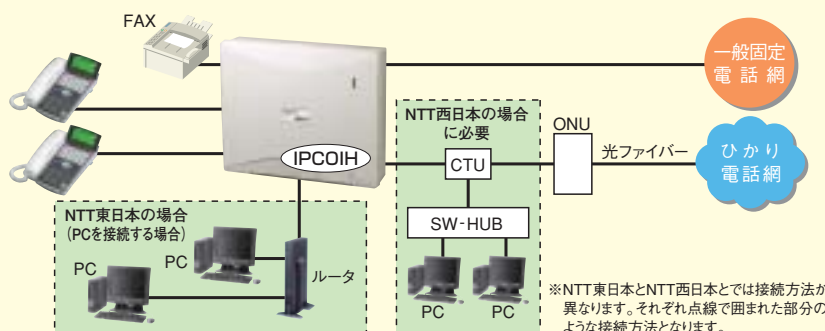
ビジネスの効率をアップする NAK-IPシリーズ。

ひかり電話で通信コスト削減

「ひかり電話オフィスタイプ」直収 ［オプション］

「ひかり電話オフィスタイプ」を外付けのアダプタ無しでご利用いただけます。

「ひかり電話オフィスタイプ」はNTT東日本、西日本が提供する光ファイバーを利用した、お得で便利なIP電話サービスです。電話番号は従来のまま、通話料金は日本全国一律8.4円/3分（税込）でご利用いただけます。

※「ひかり電話オフィスタイプ」のご利用には別途NTTとの契約が必要です。
※「ひかり電話」「ひかり電話ビジネスタイプ」のサービスを利用する場合は、外付けのひかり電話対応アダプタが必要です。（ひかり電話対応アダプタはNTTからの供給となります）

同じIP電話サービス事業者及び提携しているIP電話サービス事業者同士は通話無料!

IP電話サービスマルチキャリア対応 ［オプション］

NTTコミュニケーションズ「OCN.Phone Office」、フュージョンコミュニケーションズ「FUSION IP-Phone」、KDDI「KDDI-IPフォン」の3つのIP電話サービス事業者に対応していますので、ご利用形態に合わせて事業者を選べます。

盗聴防止機能付き

IP電話の盗聴は意外と簡単にできることをご存知ですか? iAシリーズのIP電話機同士なら独自の方式でIPネットワーク上の通話を暗号化し、盗聴を未然に防ぎます。

VPN発番号表示機能

拠点間でIP-VPN接続時、発信者番号表示が可能です。主装置の共通電話帳に事業所番号と内線番号を登録しておけば、事業所名称+内線名称で表示できます。

迂回発信機能対応

IP回線接続ができない番号へ発信した場合は、自動的にIP回線以外の回線から迂回発信します。（FUSION IP-Phoneにて0120、110、119等に発信した場合に迂回できます。）

発着信がスムーズ&スピーディ。使いやすい新電話機

色で知らせる7色バックライト

「お客様」「社員」「一般」などグループごとにお好きな色を設定すれば、着信時にどんな相手からの電話なのか、ひと目で識別できます。

10月 1日(金) AM10:10
0312345678 /1234
渋谷通信工業
着信音量

水色

10月 1日(金) AM10:10
0312345678 /1234
渋谷通信工業
着信音量

紫色

青色

赤色

10月 1日(金) AM10:10
0312345678 /1234
渋谷通信工業
着信音量

白色

10月 1日(金) AM10:10
0312345678 /1234
渋谷通信工業
着信音量

緑色

10月 1日(金) AM10:10
0312345678 /1234
渋谷通信工業
着信音量

黄色

電話帳&発着信履歴

電 話 帳

- システム共通電話帳に600件、電話機ごとにマイ電話帳として各20件を漢字で登録できます。
- iAv3/M・Lはシステム共通電話帳に990件、電話機ごとにマイ電話帳として10件の登録が可能です。
- 電話番号は24桁、名前は全角10文字登録可能。

発着信履歴

- 発信履歴は電話機ごとに30件記録します。
- 着信履歴は電話機ごとに20件、システムで200件記録します。
- 不応答履歴はシステムで iAv3/S:20件、iAv3/M:40件、iAv3/L:60件記録します。

実物大

見やすい大型液晶ディスプレイ(チルトタイプ)
全角文字10桁×6行表示が可能です。

プログラマブルキー30ボタン
＊写真のプログラマブルキーの名称、印字は参考例です。

操作性に優れたカーソルキー
多彩な機能をメニュー画面で操作できます。

操作を重視した、でかボタン

NYC-30iA-SD2 電話機

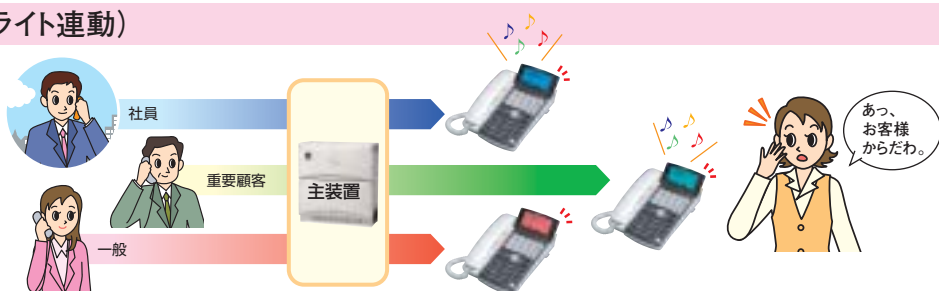
ナンバー・ディスプレイだから、出る前に相手がわかります

発信者識別着信システム

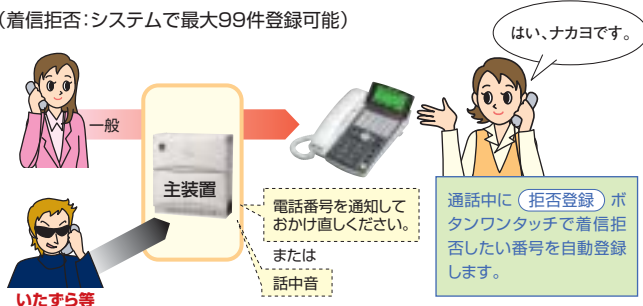
＊発信者識別着信システムのご利用にはNTT東日本・NTT西日本とのナンバー・ディスプレイの契約が必要です。

誰からの電話かすぐわかる

■ メロディ識別着信（7色バックライト連動）

短縮ダイヤルのグループごとにメロディを含む着信音と7色のバックライトを登録しておけば、電話に出る前にかけてきた相手を識別できます。

迷惑電話対策もばっちり

■ 着信拒否/非通知着信拒否

「しつこい迷惑電話に困っている」そんな時は着信履歴から検索して登録しておけば、簡単に着信拒否ができます。非通知の着信に対してはメッセージを流し、かけ直してもらうことができます。
（着信拒否：システムで最大99件登録可能）

携帯電話の料金削減に

■ 特定番号識別自動折返し発信

あらかじめ登録した事務所の指定番号に発信し、ワンコールで切断すると、事務所のiAv3から自動的にコールバックを受けられます。その後、呼び出したい内線番号にダイヤルすれば事務所持ちの料金で通話できます。外線への発信も可能。
（システムで最大iAv3/S：20件、iAv3/M：40件、iAv3/L：80件登録可能）

転送電話もワンタッチで簡単設定

らくらく転送

オフィスにかかってきた電話をあらかじめ登録した相手に転送します。転送先や転送方法をボタンに登録しておけば簡単に設定できます。

状況に応じて転送方法が選べます。

- ○ツイン転送*1
- ○追っかけ転送
- ○通常転送
- ○不応答後転送*2
- ○不応答後ツイン転送*1*2
- ○不応答後追っかけ転送*2

不応答後転送*2
事務所の電話が一定時間不応答の場合転送されます。

*1 外線3回線分が必要です。
*2 一定時間応答しなかった場合に転送される機能です。

●「INSボイスワープ」サービスにも対応可能です。

逃さない。

ビジネスチャンスをしっかりキャッチ

留守録&簡易通話録音（内線ボックス対応）

［iAv3/Lはオプション］

簡易通話録音

通話中の重要な会話を録音し、後で確認することができます。不在者宛のメッセージも録音し、内線ボックスに保存することができます。さらにリモート操作で外出先から内容を聞くことも可能です。

内蔵デジタル留守録

留守録をセットしておけば、自動応答し用件メッセージを録音できます。
（録音時間：最大約1時間）

- テナント対応：店舗兼住宅などの場合、お店と住居で2系統別々に留守録を設定できます。
- 着信通知&リモート対応：用件メッセージが入ると指定した携帯電話等を自動的に呼び出し、内容を聞くことができます。
- 留守録の着信履歴表示：留守録の着信履歴をディスプレイ表示します。
- 夜間切替タイマ内蔵：昼休み、営業終了、定休日など1日4回の自動切替が可能です。

多彩なビジネスシーンでのコミュニケーションをスムーズに

ボイスメール

オプション：iAv3/Lのみ対応

重要顧客　主装置

夜

昼

留守番代行（留守番）

夜間や休日には、大容量の留守番電話としてご利用いただけます。
（内蔵タイマで自動切替設定可能）

通話録音

通話内容を録音し、簡単操作で個人ごとのメールボックスに保存できます。メモを取る手間が省け、会話の微妙なニュアンスもしっかり録音できます。

自動オペレータ

内線番号ダイヤルで、直接内線電話を呼び出せますので、社内の取次ぎが不要です。不在や話中の場合でもボイスメールが代わって応答し、メッセージをお預かりします。

転送電話の録音

夜間切替後、転送電話で受けた内容も録音可能。翌日会社で確認することができます。

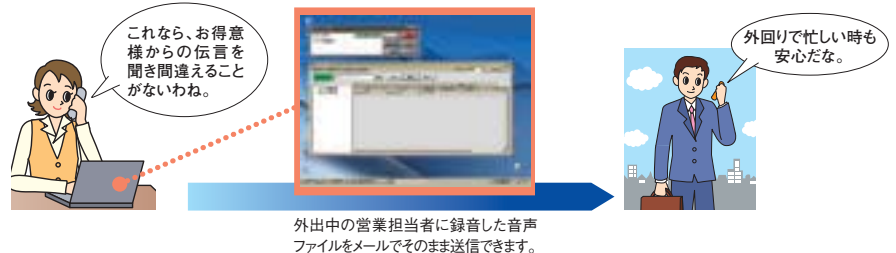
ビジネスをきめ細やかに
バックアップする便利な機能を多数搭載。

PCで通話を録音し、音声ファイルでメール送信可能

PC連動 ［オプション］

電話機に接続したパソコンで通話録音し、音声ファイルとして携帯電話等にメール送信できます。

- 発着信履歴として日時、音声ファイル、通話メモ（最大100文字）を各パソコンごとに発信履歴1,000件、着信履歴1,000件、合計最大2,000件まで蓄積し、一覧管理できます。
- パソコンに登録した電話帳（共通電話帳20,000件、個人電話帳1,000件、最大21,000件）を利用し、クリック操作で発信できます。
- 着信時に電話帳登録情報をポップアップ表示することも可能です。

外出中の営業担当者に録音した音声ファイルをメールでそのまま送信できます。

かかった瞬時に、顧客情報をすばやく表示。業務をしっかりサポート

CTI（Computer Telephony Integration） ［オプション］

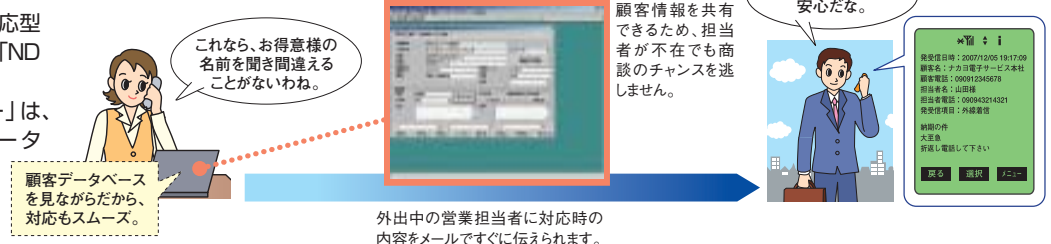
着信と同時にパソコンと電話機が連動し、顧客情報を表示するCTI機能で、顧客情報を共有すれば担当以外のスタッフでもきめ細やかな対応が可能。お客様の満足度向上に役立ちます。

- 複数外線に対応できるLAN対応型「NDマネージャー」と、単回線用「NDソフト」がございます。
- LAN対応型「NDマネージャー」は、アプリケーションや既存データベースとの連携が可能です。

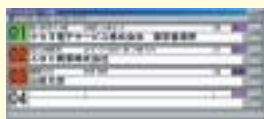
※「NDマネージャー」及び「NDソフト」「CTIエンジン」はナカヨ電子サービス（株）の取扱い商品です。

顧客情報を共有できるため、担当者が不在でも商談のチャンスを逃しません。

外回りで忙しい時も安心だな。

外出中の営業担当者に対応時の内容をメールですぐに伝えられます。

CTIソフト 開発バックアップツール

CTIエンジン 「CTIエンジン」は、プログラム開発環境で使用できるオブジェクト・クラスを提供し、既存システムなどにCTI機能を簡単に組み込むことができるActiveXコンポーネントです。

<ND通信管理>

すでにお使いの業務用ソフトをCTI化する場合、複数外線表示画面を組み込んだ形で実現できる低価格ミドルウェアです。

CTIエンジンと組み合わせて業種別CTIアプリケーションを利用できます。

telBee

スピーディな対応でお客様を逃がさない小規模CTIパッケージです。タッチパネル対応の宅配業版も利用できます。

telBeeは株式会社アクション・システムズの商品です。

BIG顧客管理Proシリーズ

顧客データを有効活用できるCTIアプリケーションです。伝票処理対応版や、地図連動対応版等の中から最適なソフトを選んで利用できます。

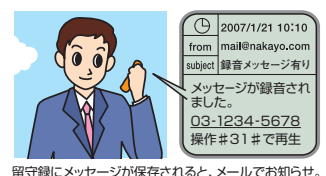
BIG顧客管理Proはイリイ株式会社の商品です。

センサや留守録が対応するとメールでお知らせ

簡単メール送信システム ［オプション］

内蔵留守録にメッセージが保存されたり、接続したセンサが反応した際、予め登録したメールアドレスへ自動送信し、通知できます。また、外出中の人と至急連絡をとりたい場合には、電話機から簡単操作でメール送信も可能です。

- 留守録通知の際、携帯に表示される電話番号を選択することにより、自動的に発信し、録音内容を聞くことができます。
- センサ反応通知の際、センサごとにメール文を変更できるので、反応したセンサの場所をすばやく知ることができます。
- 定型文は20パターン、送信先は50件まで登録可能。
- 直前に受けた相手の電話番号と名称をナンバー・ディスプレイ、ネーム・ディスプレイ、主装置の電話帳より自動的に割り付けてメール送信できます。（伝言メール機能）
- プログラマブルキーに定型文と送信先を登録しておき、ワンタッチでメールを送信できます。（ワンタッチメール機能）

留守録にメッセージが保存されると、メールでお知らせ。

FAXが届いたらすぐにお知らせ

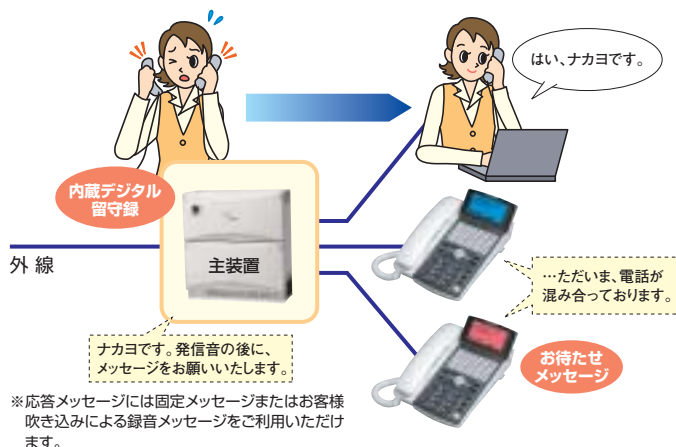
FAX受信通知 ［iAv3/Lはオプション］

FAXがデスクから離れた場所に設置されていても、受信をデスク上の電話機ですぐに確認できます。

- プログラマルキーに（FAX受信）ボタンを登録しておけば、FAXの受信をアラーム音とボタンが光ってお知らせします。
- （FAX受信）ボタンを押すと最新の発信者名称または番号を約5秒間表示します。

オフィスに一人でいる時もきちんと対応

お待たせメッセージ ［iAv3/Lはオプション］

一度に何本かの着信があっても、（お待たせ）ボタンを押せば、メッセージが応答します。さらに一定時間応答できない場合は、留守録に自動切替が可能です。折り返し電話がスムーズにでき、着信履歴からも相手の方にかけ直すことできます。

※応答メッセージには固定メッセージまたはお客様吹き込みによる録音メッセージをご利用いただけます。

時間によって使い分けできる

応答専用メッセージ ［iAv3/Lはオプション］

例えば、スタッフ全員が食事に出ても大丈夫。（応答専用）ボタンをセットしておけば、応答メッセージが対応します。外出、夜間、休日など時間に応じて4つのメッセージを登録・使い分けできます。メッセージはボタン操作で簡単に選択可能です。

携帯電話に格安料金でかけられる

固定電話発・携帯着信通話サービス対応（特定番号自動付加発信）

通信事業者への認識番号を自動付加し、料金割安通話サービスを利用できます。

- 短縮ダイヤル、発着信履歴からの発信でも利用できます。
- 携帯電話への発番号通知は通常通りのため、ナンバー・ディスプレイ及び登録名称の表示が可能です。

3つの番号がよりお得に使える

i・ナンバー対応

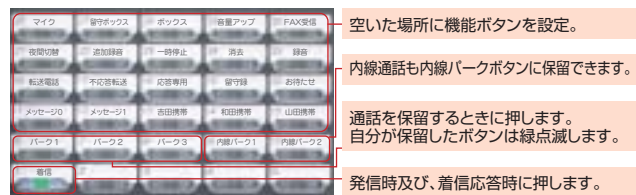
i・ナンバーは、INSネット64で3つの電話番号を設定できるサービスです（有料）。電話番号ごとに着信音を変えることもできます。*

*i・ナンバーサービスのご利用にはNTT東日本、NTT西日本へのお申し込みが必要です。

使用外線数が多い企業におすすめ

バーチャルライン方式 ［iAv3/M・Lのみ対応］

複数の外線を、電話機に設定した1つの（着信）ボタンに集約し、発信や着信応答に使えます。外線数が多い場合にボタンを集約でき、空いたボタンに各種機能を設定できます。

- 発信時に使用する（着信）ボタンにより、相手に通知する発信番号を指定できます。
- 内線通話も（内線パーク）ボタンに保留できます。
- ダイヤルイン着信番号ごとにストレートラインDIとバーチャルラインを使いわけできます。

ストレートラインDI

ダイヤルインやi・ナンバー等の追加番号を外線ボタンに割り付け、便利に利用できます。

- 複数の電話機でダイヤルインやi・ナンバーの着信、発信、保留の操作ができます。

業務の効率を上げる充実コードレス電

アナログコードレス電話機（長距離タイプ*）
NYC-8iA-CLS
（親機/子機セット）

（背面）

デジタルコードレス電話機セット
（親機1台子機1台セット：NYC-8iA-DCLS）

1対1型デジタルコードレス電話機セット
NYC-8iA-DCLS

NYC-8iA-DCLS（D）

スピーカ
音声呼び出しが可能。スピーカ受話もできます。

バックライト付漢字表示4行LCD
ナンバー・ディスプレイに対応します。

ラインキー
外線ボタンとして使用する他、プログラマブルキーとして、便利にご利用いただけます。

カーソルキー
カーソルキーでさまざまな機能が利用できます。

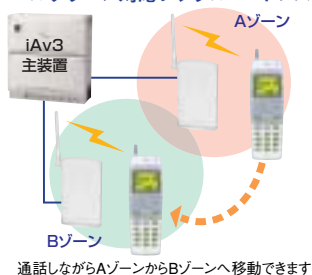
マナーモード切替
3秒以上押すとマナーモードになり、バイブレーション着信に設定されます。

● コードレス電話機は、建物の構造や材質や電子機器の配列及び、主装置や他のコードレスホンに影響され通話できる範囲が変化したり、電気雑音の影響を受けることがありますので、あらかじめご確認のうえ電波状況の良い場所に設置してください。
● コードレス電話機を複数台設置した際の同時着信鳴動はアナログコードレス電話機（CLS）はシステムあたり2台、デジタルコードレス電話機（DCL）は4台までの制限があります。アナログは時差着信鳴動設定により、最大4台まで鳴動が可能です。

マルチゾーン対応デジタルコードレス電話機
（NYC-8iA-DCL）

NYC-iA-BSID または NYC-iA-BSND 接続装置　NYC-8iA-DCL（子機）　NYC-8iA-DCL（D）（子機）

マルチゾーン対応デジタルコードレス

iAv3 主装置　Aゾーン　Bゾーン

通話しながらAゾーンからBゾーンへ移動できます。

アナログコードレス電話機 NYC-8iA-CLS（親機/子機セット）　アナログコードレス電話機 NYC-8iA-CLS（D）（親機/子機セット）

主な機能（NYC-8iA-DCL/DCLS）

- 通話到達距離見通し約100m
- バックライト付漢字表示4行LCD
- ナンバー・ディスプレイ対応
- ネーム・ディスプレイ対応
- 発着信履歴各20件
- メモリダイヤル300件
- パワーセーブモード
- バイブレーション着信
- 発信者内線番号表示
- 通話中着信通知（ドアホン着信含む）
- メロディ着信
- ドアホン着信応答
- 連続通話最大約5時間
- 待受最大約300時間
- 最大接続台数
  〈DCL〉 iAv3/S:親機 9台／子機12台
  　　　 iAv3/M:親機25台／子機28台
  　　　 iAv3/L:親機30台／子機78台
  〈DCLS〉iAv3/S:4台（DHCLと合わせて）
  　　　 iAv3/M:8台（DHCLと合わせて）
  　　　 iAv3/L:16台（8台/架・DHCLと合わせて）

主な機能（NYC-8iA-CLS）

- 通話到達距離見通し100m以上
- 内線音声呼び出し／内線一斉呼び出し
- バックライト付漢字表示4行LCD
- ナンバー・ディスプレイ対応
- ネーム・ディスプレイ対応
- 発着信履歴各20件
- 電話帳機能100件
- 発信者内線番号／名称表示
- 通話中着信通知（ドアホン着信含む）
- メロディ着信
- ドアホン着信応答
- 連続通話最大約7時間
- 待受最大約70時間
- 最大接続台数4台

＊本アナログコードレス電話機は小電力コードレスホンです。小電力コードレスホンの通話到達距離は通常100m程度ですが、本電話機はアンテナの感度を上げ、より広い範囲でご利用頂けるよう工夫してあります。最も条件の良い状態で、コンクリート壁や金属の障害物等がなければ、最大300m程度まで通話可能です。

話機ラインアップ。

デジタルハンドルコードレス電話機
NYC-30iA-DHCL

子機機能（NYC-30iA-DHCL）

- ●通話到達距離見通し約100m
- ●バックライト付漢字表示4行LCD
- ●ナンバー・ディスプレイ対応
- ●ネーム・ディスプレイ対応
- ●発着信履歴各20件
- ●電話帳機能100件
- ●発信者内線番号／名称表示
- ●通話中着信通知（ドアホン着信含む）
- ●メロディ着信
- ●ドアホン着信応答
- ●連続通話最大約5時間
- ●待受最大約200時間
- ●最大接続台数：
  iAv3/S:4台（DCLSと合わせて）
  iAv3/M:8台（DCLSと合わせて）
  iAv3/L：16台（8台/架・DCLSと合わせて）

NYC-30iA-DHCL　NYC-30iA-DHCL（D）

W-VPN対応でビジネスの機動力をアップ

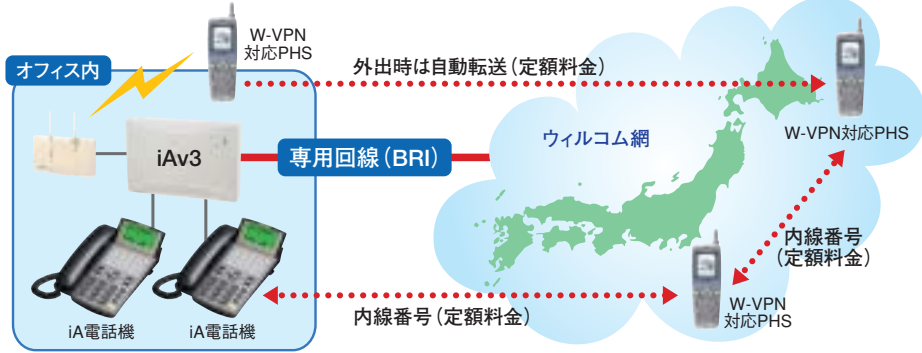
W-VPN対応

［オプション（iAv3/M Lのみ対応）］

iAv3主装置とウィルコムのネットワークを専用回線で接続し、「W−VPN」に登録済の専用PHSを、外出先でも内線電話機のように利用できます。社内・社外を意識せずに各社員へ直接かけられるので、取り次ぎの手間が大幅に削減されます。また、内線番号による通話料金は定額ですので、コスト削減も同時に実現できます。

- ●外出先のW-VPN対応PHSどうし、および外出先のW-VPN対応PHSとオフィスの内線電話機は、内線番号で発信・着信が可能です。（通話料金は定額でかけ放題です。）
- ●外出時にオフィスにかかってきた一般外線からの着信を、専用回線を利用してW-VPN対応PHSに転送できます。（定額料金で転送できます。）
- ●専用回線での転送時、外出先のW-VPN対応PHSには発信元の電話番号が表示され、誰からの電話が転送されてきたか一目でわかります。

■ ウィルコムW-VPN対応PHS

WX220J-Z　WX321J-Z

事業所用PHS（64kbit/sデータ通信対応）

［オプション（iAv3/M Lのみ対応）］

オフィスではシステムコードレスとして、街中では公衆PHS*2として活躍。
接続装置1台でPHS3台まで同時通話できます。

ラインキー付PHS HI-D5PS*1

- ●8外線に対応するラインキー付
- ●全角10文字×4行の漢字表示大型ディスプレイ
- ●メモリダイヤル300件×2番号
- ●発着信履歴各20件
- ●連続通話（オフィスモード）最大約5時間*3
- ●待受（オフィスモード）最大約300時間*3
- ●寸法（幅×奥行き×高さ:mm）:約47×19×138（アンテナ含まず）
- ●質量（kg）:約0.09

大型カラーディスプレイPHS HI-D6PSⅡ*1

- ●スケジューラ（予約管理機能）
- ●メモリダイヤル300件×2番号
- ●発着信履歴各20件
- ●連続通話（オフィスモード）最大約7時間*3
- ●待受（オフィスモード）最大約600時間*3
- ●寸法（幅×奥行き×高さ:mm）:約44×19×120（アンテナ含まず）
- ●質量（kg）:約0.08

接続装置（同時3通話可能）
HI-D3BS*1

■ 8外線に対応する8ラインキー付き［HI-D5PS］

自分の席を離れているときに社外からの電話の保留転送を受けても、点滅しているラインキーを押すだけでスムーズに対応できます。

■ ハンドオーバー機能

接続装置を複数台設置している場合、他の接続装置のゾーンに通話しながらゾーン移動することができます。*4

■ PIAFS*5対応64kbit/sデータ通信機能

パソコンと接続して、事業所用PHSからのインターネット接続など、64kbit/sのモバイル通信を利用できます。

*4 他の電話機グループのエリアでは、ラインキー表示はできません。（D5PSの場合）
*5 PHSインターネットアクセスフォーラム標準（PHSデータ通信規格）。接続装置、PHS端末、すべてが64kbit/sデータ通信機能に対応している必要があります。
注）システムで接続装置（BS）はiAv3/M:2台・iAv3/L:14台、子機（PS）はiAv3/M:28台・iAv3/L:78台接続できます。
注）デジタルコードレス（NYC-8iA-DCL）との混在はできません（システム設定時指定）。

*1 HI-D3BS及びHI-D5PS/D6PSⅡは株式会社日立コミュニケーションテクノロジーの商品です。
*2 公衆PHSとして使用する場合は、別途キャリアとの契約が必要です。
*3 連続通話時間、待ち受け時間は設置環境により短くなる場合があります。

■印刷の都合上、実際とは多少色の異なることがあります。

用途に応じてIPネットワークを有効活用

ネットワークカメラ連動（IP内線）　［オプション］

主装置のIP内線にネットワークカメラ、カメラサーバBOX等を接続できます。接続したネットワークカメラの映像は、IP大型LCD電話機に表示可能です。電気錠システムや来客受付システム、カラーテレビドアホン等と組み合わせて防犯、安全対策、お客様へのサービス向上等、さまざまな用途にご活用いただけます。

●電話機からの簡単操作でカメラを切替え、確認したい場所の映像を見ることができます。（カメラは最大16台まで接続可能：同時アクセスは4台まで）

●ネットワークカメラの画像（静止画）を携帯電話から確認可能。また携帯電話からでもカメラの切替や操作が可能です。

●センサーと組み合わせて、異常を検知した時に登録済みの内線や外線、携帯電話等に自動発信し、不審者に音声で威嚇撃退が可能です。

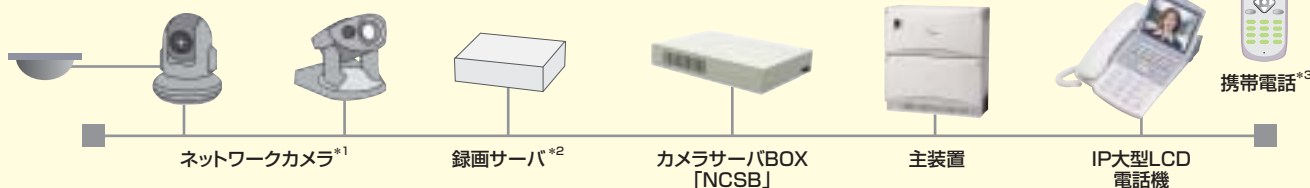
大型液晶ディスプレイ電話機（IP大型LCD電話機）

●カメラサーバBOX及びネットワークカメラを接続し、手元のIP大型LCD電話機でネットワークカメラの映像を見ることができます。

●IP内線に接続した「IPドアホンアダプタ」を介して、カラーテレビドアホンの映像をIP大型LCD電話機に表示できます。

IP大型LCD電話機
NYC-15iA-IPLD

機器構成

●赤外線（暗視）、PoE対応等、各種カメラに対応します*1。
●録画サーバで約1週間分の画像保存が可能です*2。

*1 対応するネットワークカメラについては弊社担当営業にお問い合わ下さい。*2 接続可能な録画サーバについては弊社担当営業にお問い合せ下さい。
*3 外部から携帯電話等でネットワークカメラの画像をご覧になるためには、主装置に接続したルータに固定IPアドレスが必要です。

●液晶ディスプレイはハメコミ合成などの加工処理をしております。

ネットワークカメラやカラーテレビドアホンと組み合わせて不正侵入を防止

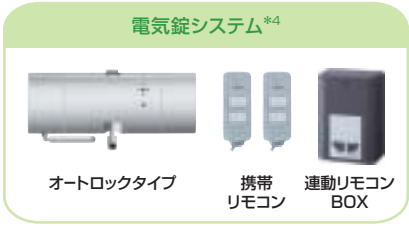
電気錠システム*4 ［オプション］

電気錠システム*4 を接続することにより、ドアをオートロック施錠し、電話機のボタンのワンタッチ操作でドアを開錠できます。

- ●カラーテレビドアホンやネットワークカメラと組み合わせて、IP大型LCD電話機の液晶ディスプレイで来訪者を確認しながらドアを開錠できます。
- ●ドアが開錠されると音声ガイダンスが送出されます。

電気錠システム*4

カラーテレビドアホン

ネットワークカメラシステム

*4 本システムには株式会社ユニオン製の電気錠をご利用下さい。

無人受付でのCS向上及び安全対策に

来客受付システム*5 ［オプション］

無人の受付等に設置した来客受付システムのタッチパネルから簡単に訪問先の人や部署を検索して内線で呼び出せます。

- ●呼び出し先は最大12カ所まで登録可能。（さらに各ボタンに対して25個の子呼出ボタン登録可能）
- ●担当者の内線電話機を直接呼び出しできます。
- ●お待ちいただいている間に企業情報を画面やテロップでPRできます。
- ●テロップ・PR画面は、各8種類まで設定できます。

- ●ネットワークカメラと組み合わせることにより、来客者の映像を電話機の液晶ディスプレイに表示、確認しながら応対できます。
- ●常に受付の状態を監視することができるので、安全対策に役立ちます。

*5 来客受付システムはナカヨ電子サービス（株）の商品です。

万が一の場合の対策に

緊急地震速報受信装置連動 NEW

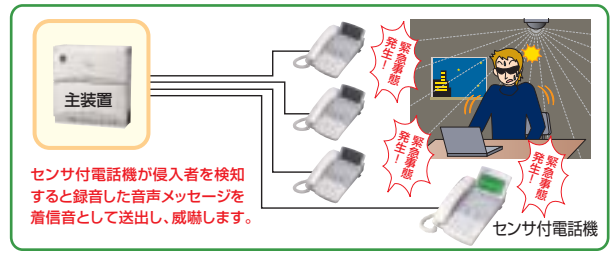
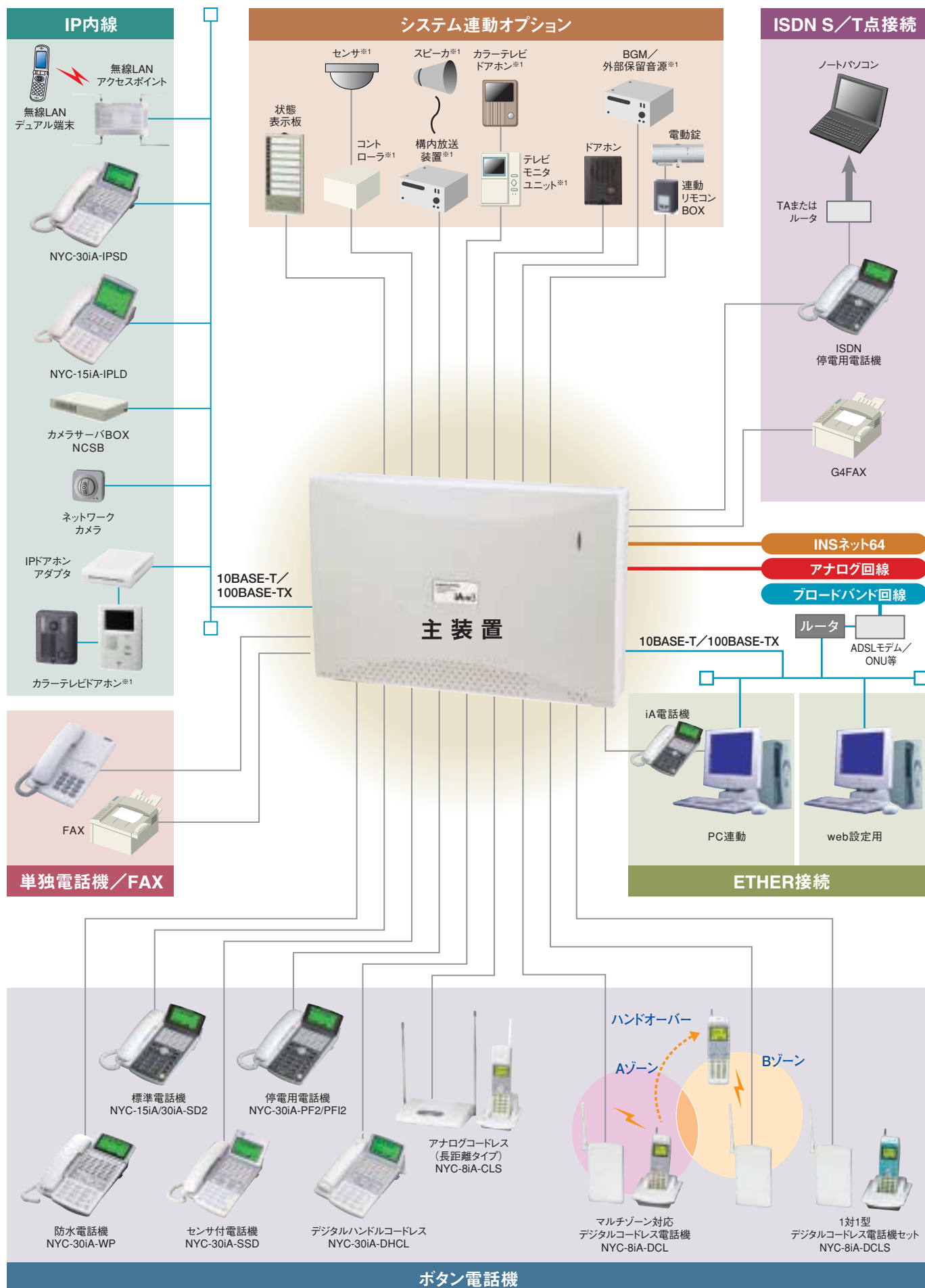
気象庁の「緊急地震速報」配信に対応した緊急地震速報受信装置との連動が可能です。地震速報を受信すると、電話機を音声や着信音で呼び出し、地震の強い揺れが来る前に、推定震度と到達までの猶予時間を通知します。

- ●JFEシステムズ「MJ@lert」、明星電気「QCAST」、レッツコーポレーション「減災スーパーくん」、サンコーシャ「S-band EJ」、エイツー「ホームサイスモ（HS301）」に対応します。
- ●電話機毎に呼出有無や呼出音の種類を設定できます。
  ※呼出音の種類を選べるのはボタン電話機/IPSD/IPLDのみです。
  ※DCL/PHSの呼出台数は最大4台まで（かつBSの使用可能チャネル数以下）に設定してください。
- ●外部放送装置（外部スピーカ）を接続することにより、地震速報を受信した際、音声放送による通知が可能です。
  ※本機能の利用には、別途サービス提供事業者との契約および緊急地震速報受信装置が必要になります。

ISDN／アナログ／IP電話回線から可能です。

オフィスの異常を外出先の電話に自動通報

センサ付電話機／センサ接続・不在時自動ハンズフリー ［オプション］

主装置に連動するセンサや、センサ付電話機をオフィス内に設置できます。センサが異常を検知すると、あらかじめ登録された番号へ自動発信。内線、外線ともに指定されたメッセージを流します。通報先の電話からは、電話を切らずにiA電話機を呼び出し周囲の音をモニタできます。モニタしている内線電話機のスピーカから音声により、最大音量で音が流れ、威嚇することもできます。

システム構成例

※1:工事者調達品

機器ラインアップ

■新デザイン電話機 ■従来電話機 ■オプション

標準電話機（新デザイン） **標準電話機**

NYC-30iA-SD2　NYC-30iA-SD2（D）　NYC-15iA-SD2　NYC-15iA-SD2（D）　NYC-30iA-SD　NYC-15iA-SD

停電用電話機（新デザイン） **停電用電話機** **デジタルハンドルコードレス電話機** **選べるカラーシート**

NYC-30iA-PFI2
（ISDN回線用S/T点付）
またはNYC-30iA-PF2

NYC-30iA-PFI2（D）
（ISDN回線用S/T点付）
またはNYC-30iA-PF2（D）

NYC-30iA-PFI
（ISDN回線用S/T点付）
またはNYC-30iA-PF

NYC-30iA-DHCL　NYC-30iA-DHCL（D）

オフィスの雰囲気に合わせてカラーシートの色を変えられます。（カラーシートは別売りとなります。）

ラベンダーシート

デジタルコードレス電話機（マルチゾーン対応） **デジタルコードレス電話機セット** **アナログコードレス電話機（長距離タイプ）**

NYC-iA-BSID
またはNYC-iA-BSND
接続装置

NYC-8iA-DCL（子機）　NYC-8iA-DCL（D）（子機）

NYC-8iA-DCLS
親機1台子機1台セット

NYC-8iA-DCLS（D）
親機1台子機1台セット

NYC-8iA-CLS（親機/子機セット）　NYC-8iA-CLS（D）（親機/子機セット）

防水電話機 **センサ付電話機** **赤外線通信機能付電話機（CTI電話機）** **IP大型LCD電話機** **IP標準電話機**

NYC-30iA-WP
JIS保護等級4級生活防水型

NYC-30iA-SSD

NYC-26iA-IR

NYC-15iA-IPLD

NYC-30iA-IPSD

IPドアホンアダプタ **カメラサーバBOX** **多機能コンソール** **カラーテレビドアホン** **ドアホン** **状態表示盤**

NYC-IPDHAD

NCSB
※カメラサーバBOX「NCSB」はナカヨ電子サービス（株）の商品です。

NYC-MFC-iA2

親機
NYC-TVDH（JB2M）

子機
NYC-TVDH（JBDA）

NYC-DH（A）

NYC-INDM-iA
NYC-INDS-iA

無線LANアクセスポイント **主装置**

IP-2N-AP101A
IEEE802.11a及びIEEE802.11b/g
同時接続可能な
デュアルバンド対応型

IP-1N-AP101A
IEEE802.11aとIEEE802.11b/g
切替接続可能な
シングルバンド対応型

iAv3 NAK-IPシリーズはS、M、Lの3タイプの主装置をご用意しております。

iAv3／S

iAv3／M

iAv3／L

iAv3／L+増設架

iAv3 NAK-IPシリーズの電話機はすべて受話音量アップ機能付

プログラマブルキーに音量アップボタンを登録しておけばカーソルキーで通常の特大ボリュームより、さらに4段階の音量アップが可能です。（コードレス電話機を除く）

補聴器対応受話器採用

iAv3 NAK-IPシリーズの電話機は誘導コイル付補聴器に対応しています。磁気結合による音声伝達のため、周囲の雑音に妨げられずにクリアな音質で通話できます。（コードレス電話機を除く）

●基本 ●オプション ●iAv3/SM基本機能（iAv3/L:オプション）

●サービス機能一覧表

外線通話関係

外線発信
- 外線発信
- 電話帳
- 短縮ダイヤル
- 短縮ダイヤル事業所番号変換
- 短縮ダイヤル番号自動変換
- リダイヤル
- サーチダイヤル
- リトライ
- スーパーリトライ
- ワンタッチダイヤル
- チェーンダイヤル
- ワンタッチチェーンダイヤル
- 外線発信ウェイティング
- プリセットダイヤル（番号確認発信）
- ポーズ自動挿入
- サービスクラス
- 外線発信規制
- 特定番号迂回発信
- PBX局発信番号自動挿入
- 特定番号自動付加発信
- PB外線発信時㊟ダイヤル自動付加

外線着信
- 外線着信応答
- テナント外外線着信応答
- ダイレクトインライン（DIL）
- ダイレクトインダイヤル（DID）
- ダイヤルイン（DI）
- ストレートラインDI
- ナンバー・ディスプレイ対応
- ネーム・ディスプレイ対応
- 発信者識別着信／着信拒否
- DI／ISDN着信拒否
- FAX受信通知
- 電話／FAX自動切替
- 外線お待たせメッセージ
- 外線着信音識別
- 外線別着信音指定（電話機別着信音指定）
- メロディ着信音選曲*
- 外線個別着信
- 通話中外線着信通知
- 着信警報
- ミューティング
- スライド着信
- 警察・消防発信時の発呼者戻し

外線保留・転送
- 外線保留
- 保留音選曲*
- 外部保留音送出
- 保留警報
- 外線保留応答
- 外線転送
- オートマチックリコール
- 不完全転送呼の発呼者戻し

外線その他
- 留守番モード（自動転送、留守番代行）
- 転送電話（手動転送）（Sは基本）
- 外線3者通話
- 聴話
- テナント
- 通話料金管理
- 予算オーバー発信規制
- 3分アラーム
- 外線フッキング
- DP／PB混用
- トーン切替
- 外線種別切替
- バーチャルライン方式（パーク保留）（MLのみ対応）

内線通話関係

内線発信
- 内線発信（内線トーン呼出）
- 内線音声呼出
- 内線ホットライン
- リセットコール
- リセットコール割込通話
- 内線一斉／グループ呼出
- 内線キャンプオン

内線着信・応答
- 内線着信応答
- 代理応答
- ページング応答
- 内線ハンズフリー応答
- 内線代表
- 内線一般着信

内線保留・転送
- 内線保留
- 内線パーク保留
- 内線転送
- 不在転送
- 内線、専用線着信の外線転送
- ドアホン着信の外線転送
- 話中・応答遅延転送

内線その他
- IP内線
- 内線電話帳
- 内線着信拒否
- 不在表示
- 内線3者通話
- 内線フッキング
- 内線ワンタッチ呼び出し／話中表示（DSS／BLF）
- ラインロックアウト
- 内線PBダイヤル送出
- 通話中相手番号／名称表示

ネットワーク
- ひかり電話接続※
- ひかり電話オフィスタイプ直収※
- IP電話サービス対応（盗難防止機能付）
- 内蔵型ブロードバンドルータ
- VPN対応
- ISDN（INSネット64）回線収容（T点／U点）
- 公一専一公接続（M Lのみ対応）
- 専用線統一番号方式（M Lのみ対応）
- OD／LD専用線収容（M Lのみ対応）
- 長距離内線収容（Lのみ対応）
- システム間接続（M Lのみ対応）

INSネット64対応機能※
- グローバル着信
- サブアドレス通知
- サブアドレスDI
- INSボイスワープ
- INSボイスワープセレクト
- 迷惑電話おことわり
- i・ナンバー（3番号）
- INSナンバー・ディスプレイ
- INSネーム・ディスプレイ
- INSナンバー・リクエスト

その他

システム機能
- 夜間切替
- ボイスメール（Lのみ対応）
- 録音ユニット
- リモート操作
- 単独電話機接続
- ドアホン接続
- テレビドアホン接続
- IPカラーテレビドアホン接続
- 外部スピーカ接続
- 高音量ベル接続
- BGM
- リモコン
- web設定
- ダイヤルアップweb設定
- リモートサービス
- CTI
- 3時間バッテリー（M Lのみ対応）
- ID課金（M Lのみ対応）
- プリンタ接続（M Lのみ対応）
- センサ接続・不在時自動ハンズフリー
- 外線断線アラーム
- 状態表示板
- 事業所用PHS接続（M Lのみ対応）
- 無線LANデュアル端末接続（FMC対応）
- W-VPN対応（MLのみ対応）
- 電気錠接続
- PC連動
- 簡単メール送信システム
- 緊急地震速報装置連動

電話機機能
- タイムアラーム
- オンフックダイヤル
- スピーカ受話
- 受話音量増幅
- バックライト
- 外線／内線ハンズフリー
- イヤホンマイク接続
- 通話録音端子
- 電子ボリューム
- キー押し確認音
- プログラマブルキー
- なんでもワンタッチボタン
- 簡易出退表示
- イコライザ機能
- 着信／メッセージランプ
- マルチゾーン対応デジタルコードレス電話機
- アナログコードレス電話機（長距離タイプ）
- デジタルコードレス電話機
- デジタルハンドルコードレス電話機
- 停電用電話機
- 電話機角度調節
- 電話機壁掛
- センサ付電話機
- CTI電話機（赤外線通信機能付電話機）
- IP大型LCD電話機
- IP標準電話機
- 防水電話機
- 多機能コンソール

※NTT東日本、NTT西日本への
お申し込みが必要です。

*メロディ着信曲目（保留音共通）

MIDI音源
- Mickey Mouse March
- It's A Small World
- アンダー・ザ・シー（リトル・マーメイド）
- アンパンマンのマーチ
- Top Of The World
- スカボロー・フェア
- 恋人がサンタクロース
- 島唄
- 世界に一つだけの花
- さくら

メロディIC
- 峠の我が家
- 春の歌
- Let It Be
- メロディ・フェア
- カノン
- ノクターン Op.9-2
- ジングルベル
- Here Come The Sun
- We Wish You A Merry Christmas
- 未来予想図II
- となりのトトロ

コードレス着信メロディ
- Mickey Mouse March
- It's A Small World
- アンダー・ザ・シー（リトル・マーメイド）
- アンパンマンのマーチ
- Top Of The World
- スカボロー・フェア
- 恋人がサンタクロース
- 島唄

●回線構成／仕様

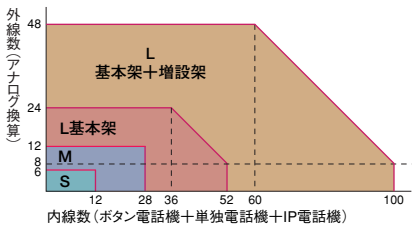
項目				iAv3／S	iAv3／M	iAv3／L 基本架	iAv3／L 基本架＋増設架
回線容量（初期実装／最大容量／増設単位）	外線	INSネット64		0／3／1または2	0／4／1または2	0／12／2または4	0／24／2または4
		アナログ		0／6／1または2または4	0／12／1または2または4	0／24／4または8	0／48／4または8
		VoIP	ひかり電話オフィスタイプ	0／8／4	0／8／4または8	0／24／4または8	0／48／4または8
			IP電話サービス	0／8／4	0／8／4	0／24／4または8	0／48／4または8
	内線	ボタン電話機		6／10／4	10／26／4または8	0／48／4または8	0／96／4または8
		単独電話機		2／6／4	2／10／4	0／52／4または8	0／100／4または8
		長距離内線		—	—	0／12／2	0／24／2
		IP多機能電話機		0／4／4	0／8／4	0／40／4または8	0／88／4または8
		PHS端末	親機（BS）	—	0／2／1	0／12／2	0／14／2
			子機（PS）	—	0／28／1	0／78／1	0／78／1
		無線LANデュアル端末	端末接続数	0／12／1	0／28／1	0／48／1	
			同時通話可能数	0／4／4	0／8／4	0／40／4または8	0／48／4または8
	専用線			—	0／2／2	0／4／2	0／10／2
主装置	外線＋内線の最大容量（外線はアナログ換算）			18	40	60	108
	寸法 （幅×奥行き×高さ:mm）			約380×111×316	約475×111×316	約477×216×514	約477×216×747
	質量 （kg）			約4	約5	約17.2	約28.4
	最大消費電力 （W）			58	180	180	320
	停電対策			内蔵バッテリーにより約10〜30分保持	内蔵バッテリーにより約10〜30分保持 外部バッテリーにより約3時間保持		
適合認証番号				ACD04-0475001	ACD04-0639001	ACD05-0269001	

項目		仕様
ボタン電話機	寸法：幅×奥行×高（mm）／質量（kg）	標準型：約182×258×89.5／0.9（スタンド、LCD収納時）
アナログコードレス電話機（長距離タイプ）	寸法：幅×奥行×高（mm）／質量（kg）	親　機：約170×120× 35／0.31
		子　機：約 48× 35×181／0.19
		充電器：約100× 94× 70／0.10
	満充電時間	約15時間
	使用可能時間	待受：約70時間、連続通話：約7時間
	周波数	親機送信380MHz帯、子機送信250MHz帯
デジタルコードレス電話機（DCL／DCLS）	寸法：幅×奥行×高（mm）／質量（kg）	親　機：81×142×29／0.13
		子　機：47×19×138／0.09
	満充電時間	約5時間
	使用可能時間	待受：約300時間、連続通話：約5時間
	周波数	親機、子機送受信1.9GHz帯
デジタルハンドルコードレス電話機	寸法：幅×奥行×高（mm）／質量（kg）	親　機：約188×258× 76／0.73
		子　機：約 48× 35×181／0.17
	満充電時間	約12時間
	使用可能時間	待受：約200時間、連続通話：約5時間
	周波数	親機、子機、送受信1.9GHz帯

※コードレス電話機寸法はアンテナ部を除いたものです。

●回線容量図

フレキシブルポートを採用していますので、内線・外線数をトータル数の範囲内で自由に組み合わせることができます。

※収容回線数は、オプションなどの搭載状況により異なります。

JQA-0854

本製品は、ISO−9000シリーズ国際品質保証システムの認証を受けた工場で製造されたものです。
認証番号 JQA−0854

本製品は、ISO−14001環境マネジメントシステムの登録工場で製造されたものです。
登録番号 EC98J1080　登録年月日1998年10月27日

NAKAYO
ナカヨ電子サービス株式会社
営業本部 〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町24-4 東武富士ビル4F ☎03（5428）0202（代）
http://www.nakayo.co.jp/

札幌営業所	☎011（208）5111（代）	静岡営業所	☎054（203）6600（代）
東北営業所	☎022（262）6644（代）	中部営業所	☎052（955）3601（代）
北東北出張所	☎0185（70）1224（代）	北陸営業所	☎076（224）8832（代）
北関東営業所	☎027（330）5650（代）	関西営業所	☎06（6355）5900（代）
関東営業所	☎048（645）8400（代）	中国営業所	☎082（247）7100（代）
茨城営業所	☎029（305）6555（代）	四国営業所	☎089（925）6785（代）
東京営業所	☎03（5428）0201（代）	福岡営業所	☎092（431）6902（代）
千葉営業所	☎043（202）7851（代）	熊本営業所	☎096（340）8870（代）
横浜営業所	☎045（260）0788（代）		

株式会社ナカヨ通信機
本　　社 〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町24-4 東武富士ビル5F ☎03（3496）1151（代）
http://www.nyc.co.jp/

●お問い合わせ、お求めは・・・

このパンフレットは再生紙を使用しています。
C08208−0513−04 Ⓓ